レーザパワーメータ

もびけん mobiken Series

ポケットサイズながら高精度、広範囲測定を実現しました。
使用後はセンサ部を本器内に収納できる、
携帯に便利な計測器もびけんシリーズ。

LP1　¥19,800（税込¥20,790）

光パワー最大40mWまで測定可能
直読校正波長オーダーメイド

- ■ワイドな光パワー測定範囲:0.01μW～39.99mW
- ■受光センサにはシリコンフォトダイオードを使用
- ■受光センサプローブを本体に収納可能
- ■ビーム光測定に便利な最小値/最大値ホールド機能付
- ■オートパワーセーブ（約30分後）
- ■コード伸長 500mm

〔校正波長オーダーメイド〕
（波長指定範囲:400nm～1100nm）
標準タイプ 型名LP1（校正波長:633nm）
波長指定 型名LP1-780（校正波長:780nmのとき）

APS　MAX MIN AVG

LP1	
受光素子	Siフォトダイオード(φ9mm)
測定波長範囲	400nm～1100nm
直読校正波長	633nm(He-Neレーザ)標準タイプ その他の波長の場合は代表の補正係数を用いて換算
表示	数値部:3999カウント、バーグラフ:42セグメント
サンプルレート	数値部:約2回/秒
測定レンジ	バーグラフ部:約20回/秒 40.00μW/400.0μW/4.000mW/40.00mW
確度	±5%（1mW:4mWレンジ、633nmにて） 23℃±2℃
電源	LR44×2
消費電力	約6mW
使用温湿度範囲	0℃～40℃　湿度80%RH以下　結露がないこと
保存温湿度範囲	-10℃～50℃　湿度80%RH以下　結露がないこと
寸法/質量	本体:H117×W76×D18mm/約120g センサプローブ:H84×W16×D10mm
付属品	取扱説明書

OPM35S　¥93,000（税込¥97,650）

空間光測定用レーザパワーメータ

- ■Siフォトダイオードにて空間光測定が可能
- ■50.00mWまで測定可能
- ■相対値測定　W(REL)測定
- ■最大値ホールド、平均値処理機能
  （20データ逐次平均）
- ■直読波長モード
  （488nm、633nm、670nm、780nm、830nm）
- ■RS-232Cインターフェイスを装備

別売アクセサリ

RS232C接続用ケーブル:KB-RS-OPM

REL　MAX MIN AVG　232c 接続

OPM35S	
表示	4桁デジタル表示
レンジ	自動5レンジ
受光素子	Siフォトダイオード（受光面サイズ10×10mm）
光パワー測定範囲	0.001μW～50.00mW
光入力方式	フォトダイオード直接
直読校正波長	488nm、633nm、670nm、780nm、830nm
確度	±5%（直読校正波長100μWにて）
分解能	W/RELモード:0.01%
測定周期	3.33回/秒
電源	006P型アルカリ乾電池、専用ACアダプタ（AD-30-2）
寸法/質量	本体:H164×W85×D35mm/300g センサヘッド:H126×W15×D4mm/40g
付属品	専用光センサ、ACアダプタ（AD-30-2）、取扱説明書

確度:18～25℃、80%RH以下、結露がないこと

ハンディLCRメータ

NEW

LCR700　¥31,800（税込¥33,390）

デバイス値選別に便利な
PASS/FAIL判別機能付

- ■測定周波数DC～100kHzでの広範囲測定が可能
- ■各種パラメータ表示
- ■2線/4線測定が可能
- ■オートLCR機能でL/C/R/Sモード/Pモードの
  自動判別測定も可能
- ■ソートモードで部品判別も容易に対応
- ■光リンクUSBインターフェース（オプション）
- ■データホールド/バックライト

サンプルレート:1.2回/秒（LCRモード）
0.5回/秒（DCRモード）
電池寿命:約35時間（オートLCRモード、1kHz）

別売アクセサリ　P53～P57を参照

LCR USB接続ユニット:LCR-USB
SMDクリップリード:CL-700SMD
ACアダプタ:AD-30-2 ¥2,700（税込¥2,835）

AP OFF　DATA HOLD　REL　BACK LIGHT　USB 接続

LCR700	測定レンジ	最高確度
ファンクション Ls/Lp	20.000uH/200.00uH/2000.0uH/20.000mH/200.00mH 20.000H/200.00H/2000.0H/20.000kH	±(0.3%+3)
ファンクション Cs/Cp	200.00pF/2000.0pF/2000.0nF/2000.0nF/ 20.000uF/200.00uF/2000.0uF/20.00mF	±(0.3%+3)
ファンクション Rs/Rp	20.000Ω/200.00Ω/2.0000kΩ/20.000kΩ/ 200.00kΩ/2.0000MΩ/20.000MΩ/200.0MΩ	±(0.3%+3)
ファンクション Ω	200.00Ω/2.0000kΩ/20.000kΩ/200.00kΩ/ 2.0000MΩ/20.000MΩ/200.0MΩ	±(0.3%+3)
内蔵電池	6LF22（アルカリ9V）	
寸法/質量	H184×W87×D45mm/約400g	
付属品	クリップリード(CL-700)、ホルスタ(H-701)、取扱説明書	